

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: HIMPUNAN DAN FUNGSI	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Himpunan	1.2
Latihan	1.10
Rangkuman	1.11
Tes Formatif 1	1.12
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi (Pemetaan)	1.13
Latihan	1.24
Rangkuman	1.25
Tes Formatif 2	1.25
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF 1	1.27
DAFTAR PUSTAKA	1.28
MODUL 2 : TEORI DASAR GRUP	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Grup.....	2.2
Latihan	2.12
Rangkuman	2.13
Tes Formatif 1	2.13
Kegiatan Belajar 2:	
Koset	2.15
Latihan	2.30
Rangkuman	2.31
Tes Formatif 2	2.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.33
DAFTAR PUSTAKA	2.35

MODUL 3: TEORI DASAR LAPANGAN	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Ring	3.2
Latihan	3.11
Rangkuman	3.13
Tes Formatif 1	3.13
Kegiatan Belajar 2:	
Subring	3.15
Latihan	3.26
Rangkuman	3.28
Tes Formatif 2	3.28
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.30
DAFTAR PUSTAKA	3.33
MODUL 4: RUANG VEKTOR ATAS LAPANGAN	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sifat-sifat Dasar Ruang Vektor	4.2
Latihan	4.17
Rangkuman	4.19
Tes Formatif 1	4.19
Kegiatan Belajar 2:	
Basis dan Dimensi	4.21
Latihan	4.38
Rangkuman	4.39
Tes Formatif 2	4.39
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.41
DAFTAR PUSTAKA	4.42
MODUL 5: TRANSFORMASI LINIER	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Konsep Dasar Transformasi Linier	5.2
Latihan	5.10
Rangkuman	5.11
Tes Formatif 1	5.11

Kegiatan Belajar 2:	
Peta dan Kernel Transformasi Linier	5.13
Latihan	5.28
Rangkuman	5.29
Tes Formatif 2	5.29
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.31
DAFTAR PUSTAKA	5.32
MODUL 6: RUANG TRANSFORMASI LINIER	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Ruang Vektor Transformasi Linier	6.2
Latihan	6.8
Rangkuman	6.10
Tes Formatif 1	6.10
Kegiatan Belajar 2:	
Matriks Representasi Transformasi Linier	6.12
Latihan	6.23
Rangkuman	6.26
Tes Formatif 2	6.27
Kegiatan Belajar 3:	
Matriks Transisi atau Matriks Perubahan Basis	6.29
Latihan	6.34
Rangkuman	6.38
Tes Formatif 3	6.38
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.41
DAFTAR PUSTAKA	6.47
MODUL 7: RUANG OPERATOR LINEAR	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Operator Linier	7.2
Latihan	7.6
Rangkuman	7.9
Tes Formatif 1	7.10

Kegiatan Belajar 2:	
Ruang Operator Linier/Ruang Dual	7.13
Latihan	7.18
Rangkuman	7.20
Tes Formatif 2	7.21
Kegiatan Belajar 3:	
Basis dan Dimensi Ruang Dual	7.23
Latihan	7.29
Rangkuman	7.35
Tes Formatif 3	7.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.35
DAFTAR PUSTAKA	7.42
MODUL 8: RUANG HASIL KALI DALAM	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Hasil Kali Dalam Real	8.2
Latihan	8.9
Rangkuman	8.11
Tes Formatif 1	8.11
Kegiatan Belajar 2:	
Ruang Hasil Kali Dalam Real	8.13
Latihan	8.17
Rangkuman	8.19
Tes Formatif 2	8.19
Kegiatan Belajar 3:	
Ortogonalitas	8.21
Latihan	8.26
Rangkuman	8.28
Tes Formatif 3	8.29
Kegiatan Belajar 4:	
Proses Gram-Schmidt	8.31
Latihan	8.38
Rangkuman	8.43
Tes Formatif 4	8.43

Kegiatan Belajar 5:	
Ruang Hasil Kali Dalam Kompleks	8.46
Latihan	8.50
Rangkuman	8.52
Tes Formatif 5	8.53
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.55
DAFTAR PUSTAKA	8.64
MODUL 9: NILAI EIGEN DAN VEKTOR EIGEN, TRANSFORMASI LINIER DAN APLIKASINYA	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Nilai Eigen dan Vektor Eigen	9.3
Latihan	9.11
Rangkuman	9.15
Tes Formatif 1	9.15
Kegiatan Belajar 2:	
Dekomposisi Spektral.....	9.17
Latihan	9.22
Rangkuman	9.24
Tes Formatif 2	9.24
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.26
DAFTAR PUSTAKA	9.29